بسم الله الرحمن الرحيم

اقدم لكم

طرق لتسريع الويندوز

Windows 98 & XP

إعداد

عمر ابوبكرعبدالرزاق

بريد إلكتروني

Omar_Abubakr@hotmail.com

OMEGA TRON

Windows 98

*الطريقة الاولي

تحويل الهارد دسك الى FAT32 وهي باتباع المسار التالي
Start\Programs\Accessories\System Tools\Drive ConverterFAT32

*الطريقة الثانية

حذف البرامج التي لاتريدها ان تعمل اثناء بداية تشغيل الجهاز وسوف تجدها في شاشة الـــ STARTUP وسوف تجد هذة الشاشة عند اتباع الخطوات التالية :

اضغط على أبدأ START ثم تشغيل RUN ثم اكتب مايلي : msconfig ثم اضغط على OK ثم ادخل على STARTUP واحذف علامة صح الموجودة امام البرامج التي لا تريدها ان تعمل اثناء بداية تشغيل الجهاز ثم بعد ذلك اعد تشغيل الجهاز

*الطريقة الثالثة

زيادة حجم ذاكرة الــ virtual memory ويمكنك الوصول اليها باتباع المسار التالي : ضع مؤشر الفارة على My Computer ثم اضغط على الجهة اليمنى من الفارة ثم اختار " خصائص Properties "

ثم ادخل على Performance ثم ادخل على Virtual Memory
Let me specify my own virtual memory settings
Minimum وسوف تجد الرقم " صفر " موجود بقرب الكلمة قم بتغيرة الى الرقم ٣,٥ فقط ثم اضغط على OK ثم اعد تشغيل الجهاز .

* الطريقة الرابعة

تغير حالة الجهاز من Desktop Computer الى Network Server وهي باتباع المسار التالي :

ضع مؤشر الفارة على My Computer ثم اضغط على الجهة اليمنى من الفارة ثم اختار " خصائص Properties " ثم ادخل على Performance ثم اخل على File System وسوف تجد امام الجملة التالية

Typical role of this computer كلمة Desktop Computer

قم بتغيرها الى كلمة Network Server ثم اضغط على OK ثم اعد تشغيل الجهاز .

* الطريقة الخامسة

تنظيف ما يوجد بكل من : Recycle Bin and temporary internet files

وهذا باتباع المسار التالي :

حذف الملفات التي توجد بداخل المسار C:\WINDOWS\TEMP

إيضا حذف مابداخل C:\WINDOWS\Recent

مثل السابق C:\WINDOWS\Temporary Internet Files

مثله C:\WINDOWS\History

أو عن طريق cleanup الخاص بدريف WIN98

ضع مؤشر الفارة على "c:" ثم اضغط على الجهة اليمنى من الفارة ثم اختار " خصائص Properties " ثم اختر " disk clean " ثم اختر التبويب " Disk cleanup "ولاحظ حجم الملفات المؤقتة امام الجملة التالية:

Total amount of disk space You gain ثم اضغط Ok

*الطريقة السادسة

تسريع الحاسب والتصفح

وهي ممتازة لتسريع الجهاز وواضع أثرها بشكل جيد :

اذهب إلى Run واكتب C:\WINDOWS\Regedit.exe بعد ذلك إضغط Ok ستظهر لك شاشة فيها My computer وتحتها عدة اختيارات اختر الاختيار الثاني HKEY_CURRENT_USER بعد ذلك سيفتح لك تحته عدة اختيارات اختر الاختيار الثالث Control Panel ومنه اختر الاختيار السادس Desktop ضع المؤشر عليه واضغط زر الفارة الأيمن واختر new ومنها string Value قيمه سلسلية عندها سيفتح لك مجلد جديد في الشاشة اليمنى أعد تسميته وضع له اسم MenuShowDelay بعد ذلك ضع المؤشر على هذا المجلد واضغط زر الفأرة الأيمن واختر modify تعديل عندها سيفتح لك شاشة جديدة مكونة من خانتين الأولى مكتوب فيها اسم المجلد والثانية عنوانها Value data ضع رقم صفر في هذه الخانة و اضغط ok بعد ذلك أعد تشغيل الجهاز ولا حظ الفرق في عمل جهازك.

*الطريقة السابعة

تسريع الحاسب عن طريق حذف البرامج المنتهية او التالفة أو الغير مهمة من الرجيستري :

يمكننا القيام بهذا عن طريق إتباع التالي start ثم run اكتب الأمر regedit اذهب إلى المفتاح التالي HKEY_LOCAL_MACHINE\Software تلاحظ أن هذا القسم مخصص للبرامج software في الصورة ترى مجلدات خاصة بالبرامج هذه البرامج مركبة في الكمبيوتر وعندما تم تركيبها في مجلد اسمه program files عندما يتعطل لديك أحد هذه البرامج التي اشرت إليها في أحد الأيام وأرغب في حذفها تكون الطريقة الصحيحة لحذف هذه البرامج هي عن طريق uninstall أو remove من البرنامج نفسه حيث يحذف البرنامج نفسه أو عن طريق الذهاب إلى لوحة التحكم واختيار إضافة إزالة برامج واختيار اسم البرنامج الذي أريد حذفه واحذفه ولكن لنفترض أننا ذهبنا إلى المجلد المسمى program files وحذفت البرنامج هذه الطريقة خطأ لحذف البرامج عندما تحذف برنامج winrar مثلاً لعطل به اذهب إلى الريجيستري واذهب إلى المفتاح التالي HKEY_LOCAL_MACHINE\Software سترى المجلد الخاص ببرنامج winrar احذفه وهكذا مع جميع البرامج التي حذفتها من كمبيوترك ووجدتها في الريجيستري احذفها وستلاحظ الفرق في سرعة كمبيوترك .

*الطريقة الثامنة

تسريع المودم والأتصال

هذه الطريق لتسريع الانترنت

الطريقة الاولى

اولاً اضغط على ابدا Start ، ثم اذهب الى اعدادات Settings ، ثم الى اضغط على Control panel لوحة التحكم ثم اضغط ضغطة مذدوجة على أجهزةالمودم Modems

ثانياً اضغط على Properties زراعدادات أو خصائص ثم اذهب الى" اتصال connection" ثم اعدادات Port Settings ثم اختر اعلى الخيارات لتخزين

الاستقبال والارسال ثم Ok.

الطريقة الثانية

مثل الخطوات السابقة مع اختلاف

اولاً اضغط على Start ، ثم اذهب الى Settings ، ثم الى اضغط على Control panel، ثم اضغط ضغطة مزدوجة على . Modems

ثانياً اضغط على Properties ، ثم اذهب الى connection ، ثم Advanced ، واكتب في Extra Setting: AT&S15=128S27=64S33=32

الطريقة الثالثة

اولاً اضغط على Start ، ثم اذهب الى Settings ، ثم الى اضغط على Control panel، وبعدها اضغط ضغطة مزدوجة على . Modems

ثانياً اضغط على Properties ، وبعدها اجعل الـ Maximum speed السرعة القصوى على الرقم 115200. اكبر رقم موجود

يجب ازالة علامة الصح

من امام عبارةقراءة أصوات لأن الأصوات هي التي تبطيء الاتصال من اجل ازلة العلامة

اعمل التالي: افتح المتصفح انترنت اكسبلورر Internet Explorer

من Tools أو view ثم Internet options ثم Advanced

Multimedia أزل علامة الصح من مربع play sounds in web pages

أيضا تزيل علامة الصح من play vedios in web pagesإيضا

play animaitons in web pages

اذا تصفحن مواقع فيها أصوات وفيديو اعد علامة الصح للصوت والفيديو

اضغط على زر restore defauts ثم Ok

وأزل كل العلامات في خيارات multimedia اذاكنت تتصفح المنتديات

وفي حالة وجود صور في الصفحه ستشاهد مربع فاضي مكان الصوره او مربع صغير فيه اشكال

هندسية صغيره ملونه لأظهارالصورة ضع المؤشر مكان مربع الصوره اضغط الزر الأيمن للماوس واختر show picture لتشاهد الصور

*الطريقة التاسعة

لتوصل للتسريع لكافة اجهزة الكمبيوتر وتسريع التصفح للبرامج وتسريع تصفح الأنترنت وتحميل البرامج .

لا تحتاج برامج من start ثم run ثم اكتب msconfig ثم اضغط system.ini

3-عند المجموعة المذكورة في التالي

[386Enh]
ebios=*ebios
woafont=dosapp.fon
mouse=*vmouse, msmouse.vxd
device=*dynapage
device=*vcd
device=*vpd
device=*int13
device=*enable
keyboard=*vkd
display=*vdd,*vflatd
EMMExclude=C000-CFFF

قم باضافة المذكور هنا بالأسفل

page buffer=100000kbps
load=100000kbps
Download=100000kbps
save=100000kbps
back=100000kbps

بعد اضافة المذكور اعلاه قم باعادة تشغيل الجهاز .

*الطريقة العاشرة

الذاكرة المخبئية Cache ذاكرة سريعة الأداء تعمل بمثابة أداة وسيطة بين وحدة المعالجة والذاكرة المركزية، وهي تستعمل لتخزين مجموعات معينة من التعليمات المعدة للاستخدام الفوري، ويحتفظ المتصفح Browser مثل اكسبلورر بذاكرة مخبئية من الملفات لمساعدتك على تسريع تصفحك الإنترنت

تفريغ الذاكرة المخبئية :

إن تفريغ الذاكرة من محتوياتها يجعل تصفحك للإنترنت أسرع بكثير، ولفعل ذلك نتبع الخطوات لتفريغ الذاكرة المخبيئة .

إذا كنت تستخدم المتصفح نت سكايب قم بالخطوات التالية :

انقر بالماوس على Options. اختر Network Preferences. أنقر على Cache. انقر على الزر Clear Memory Cache ثم Clear Disk Cache Now وقم بعملية التفريغ ثم انقر على OK. وإذا كنت تستخدم المتصفح نت سكايب وما فوق. فهذه هي الخطوات اختر Preferences من قائمة Edit المنسدلة . ثم على الجهة اليسرى من النافذة التي تظهر أمامك أنقر على علامة الزائد (+) المقابلة لكلمة Advanced. أنقر على C ache. أنقر على Clear Disk Cache ثم Clear Memory Cache وقم بعملية التفريغ أنقر على OK.

وإذا كنت تستخدم المتصفح اكسبلورر ٣ هذه هي الخطوات :

انقر على Options من قائمة View. انقر على Advanced وافحص قسم Temporary Internet Files. انقر على الزر Setting. اختر الأمر Empty Folder . وإذا كنت تستخدم اكسبلورر ٤، فهذه الخطوات :

أنقر على View. اختر الأمر Interent Options. اختر من النافذة General. اختر الأمر Delete Files من نافذة Temporary Internet Files ثم اضغط على الزر Clear History وفي النهاية اضغط على OK.

*الطريقة الحادية عشر

زيادة سرعة نقل البيانات من السي دي اثناء عملية النسخ

قم بفتح محرر الريجيستري كالتالي:

من قائمة ابدا Start اختر تشغيل run ثم اكتب الامر regedit ثم اضغط انتر او موافق سيظهر لك محرر الريجيستري ثم اذهب الى المفتاح التالي:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem\CDFS

ان لم يكن المفتاح CDFS او ما يعنيه CD file system غير موجود وهذا هو الاحتمال المرجح قم بعمل ذلك باستخدام الامر New key وذلك بالنقر بالزر الايمن للماوس على المفتاح FileSystem ثم اختيار New من القائمة المنسدلة ثم Key فيتم انشاء مفتاح جديد .. قم بتسميته CDFS لهذا المفتاح ثم اعطي لهذا المفتاح قيمتين احدهما Binary Value باسم CacheSize وحدد لها

القيمة ff ff 00 00 ، والثانية Dword Value باسم Prefetch وحدد لها القيمة 4000 بالنظام hex

اولا : اضافة قيمة باسم CacheSize واعطائها القيمة الثنائية ff ff 00 00

بعد انشاء المفتاح الجديد CDFS قم بعمل كليك بيمين الماوس عليه ثم اختر Newثم Binary Value فيتم انشاء قيمة جديدة لهذا المفتاح في الجهة اليمنى المقابلة من محرر الريجيستري .. اعطي لها الاسم CacheSize

بعد تسمية القيمة الجديدة يجب ان نضع لها القيمة الثنائية الخاصة بها وذلك بعمل كليك عليه بيمين الماوس في النافذة المقابلة من محرر الريجيستري واختيار الامر Modify Binary Data، حيث تفتح نافذة باسم القيمة الجديدة للمفتاح وبها قيمة افتراضية نقوم بتغييرها الى القيمة ff ff 00 00

ثانيا : اضافة قيمة باسم Prefetch واعطائها القيمة hex٤٠٠٠

قم بعمل كليك بيمين الماوس على المفتاح الذي انشاناه CDFS ثم اختر من القائمة المنسدلة New ثم Dword فيتم انشاء قيمة جديدة لهذا المفتاح في الجهة اليمنى المقابلة من محرر الريجيستري .. اعطي لها الاسم Prefetch

بعد تسمية القيمة الجديدة يجب ان نضع لها القيمة الخاصة بها وذلك بعمل كليك عليها بيمين الماوس في النافذة المقابلة من محرر الريجيستري واختيار الامر Modify، حيث تفتح نافذة باسم القيمة الجديدة للمفتاح وبها قيمة افتراضية نقوم بتغييرها الى القيمة ٤٠٠٠ بعد تحديد الخيار Hexadecimal ثم اضغط موافق ok اغلق محرر الريجيستري ثم اعد تشغيل الكومبيوتر ولاحظ الفرق في سرعة نسخ البيانات من السي دي

*الطريقة الثانية عشر

عمل الـ Defragment بشكل دوري ولتكن اسبوعية ثم اعد تشغيل الجهاز ولاحظ الفرق

ملحوظة

الطرق السابقة تسري علي windows Xp

عدا

الطرق الاولي والثالثة والرابعةوالخامسة مع اختلاف

Windows Xp

*الطريقة الاولى

التخلص من ملفات المصغرات

تخلــص مــن ملفات Thumbs.db الخاصــة بالمصغــرات عندما تقوم بعرض محتويات مجلد من المجلدات بأسلوب العرض Thumbnail يقوم نظام Windows XP بإنشاء ملف باسم Thumbs.db يحتوي على معلومات عن هذا المجلد وذلك لتسريع عرض المصغرات في المرات التالية لفتح هذا المجلد . إذا أردت منع Windows من إنشاء هذه الملفات لتوفير مساحة على القرص الصلب بجهازك، اتبع الخطوات التالية افتح نافذة My Computter

-من قائمة Tools اختر Folder Options انقر فوق التبويب View

-اختر البند Do Not Cache Thumbnails الآن يمكنك حذف جميع ملفات Thumbs.db من القرص الصلب بجهازك، ولن يقوم Windows بإنشائها مرة أخرى.

*الطريقة الثانية

إلغاء وضع الإسبات

إذا كان وضع الإسبات Hibernation يسبب مشكلة لجهازك أو يستهلك مساحة كبيرة من القرص الصلب فيمكنك إلغاء وضع الإسبات تماما، وذلك كالتالي :

في لوحة التحكم انقر بالماوس نقرا مزدوجا فوق الرمز Power Options

انقر فوق زر التبويب إسبات Hibernation قــم بإلغاء اختيار البند Enable Hibernation

*الطريقة الثالثة

المزيد من مكونات Windows التي يمكن إضافتها أو إزالتها

لسبب غير معرف لا يسألك برنامج إعداد Windows XP عن البرامج التي تريد إضافتها، وحتى بعد انتهاء عملية الإعداد لا يظهر لك في القسم إضافةإزالة مكونات Windowsمن الجزء إضافةإزالة البرامج Add/Remove Programs في لوحة التحكم، وللتغلب على هذه المشكلة اتبع الخطوات التالية :

-افتح الملف sysoc.inf الموجود داخل المجلد inf داخل المجلد الذي يحتوي ملفات نظام Windows احذف كلمة HIDE من سطور الملف وقم بحفظ التعديلات الآن افتح إضافة إزالة البرامج Add/ Remove Programs في لوحة التحكم انقر فوق القسم إضافة إزالة مكونات Windows وستجد أنه قد أصبح لديك قائمة أكبر من المكونات التي يمكن إضافتها أو حذفها

*الطريقة الرابعة

خدمات يمكن الاستغناء عنها

هناك الكثير من الخدمات Services التي يمكنك الاستغناء عنها عند بدء تشغيل نظام Windows XP وللتعرف على تلك الخدمات أنقر بالماوس نقرا مزدوجا فوق الرمز أدوات إدارية Administrative Tools ثم انقر نقرا مزدوجا فوق خدمات Services حيث ستجد قائمة بتلك الخدمات، وبمجرد النقر فوق كل خدمة يظهر لك شرح للمهمة التي تقوم بها وبالتالي يمكنك اختيار تعطيلها Disable وجعلها تعمل يدويا Manually مثل الخدمات التالية :

Alerter
Application Management
Clipbook
Fast UserSwitching
Human Interface Devices
Indexing Service
Messenger
Net Logon
NetMeeting
QOS RSVP
Remote Desktop Help Session Manager
Remote Registry
Routing & Remote Access
SSDP Discovery Service
Universal Plug and Play Device Host
Web Client

*الطريقة الخامسة

تنظيف ما يوجد بكل من Recycle Bin and temporary internet files

وهذا باتباع المسار التالي :

حذف الملفات التى توجد بداخل المسار

D:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temp

إيضا حذف مابداخل D:\Documents and Settings\Administrator\Recent

مثل السابق D:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temporary Internet Files

مثله D:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\History

وإيضا حذف محتويات D:\WINDOWS\PREFETCH

إيضا D:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Application Data

ما عدا ملف Microsoft

أو عن طريق cleanup الخاص بدريف WINXP

ضع مؤشر الفارة على "D:" ثم اضغط على الجهة اليمنى من الفارة ثم اختار " خصائص Properties " ثم اختر " disk clean " ثم اختر التبويب " Disk cleanup" ولاحظ حجم الملفات المؤقتة امام الجملة التالية:

Total amount of disk space You gain ثم اضغط Ok

*الطريقة السابعة

تسريع عمل البرامج التي أستخدمها أكثر من غيرها في ويندوز XP

اولا

عندما تقوم بتشغيل مجموعة من البرامج ، فإنك تستطيع جعل الويندوز يوفر اهتمام أكبر في معالجة متطلبات بعض البرامج أكثر من غيرها بحيث تتمكن من تشغيلها و جعلها تعمل بشكل أسرع يمكن القيام بذلك بعدة طرق

١-الطريقة الأولى: بعد تشغيل البرنامج الذي تريد تسريعه اضغط على المفاتيح التالية معا: CTRL+ALT+DEL و ذلك لفتح Task Manager و منه اذهب الى Processes و من القائمة ابحث عن ملف البرنامج الذي تريد تسريعه و اضغط بالزر الأيمن للفأرة على اسم الملف و اختر من القائمة المنبثقة بند Set Priority (تعيين الأفضلية) و ستجد عدة خيارات

(REAL-TIME لوقت الحقيقي) (HIGH مرتفع) (ABOVE NORMAL فوق العادي)

(NORMAL عادي) (BELOW NORMAL تحت العادي) (LOW منخفض)

فضل عدم اختيار أعلى من HIGH

ثانيا

أنشئ ملفا جديدا في NOTEPAD أو أي محرر نصوص و اكتب فيه ما يلي:

echo off
start /high %1

احفظ الملف باسم high.bat و تستطيع حفظ الملف في المجلد SENDTO و الذي تجده داخل المجلد الخاص بالمستخدم USER PROFILE و يكون اسم هذا المجلد مرتبطا باسم المستخدم و يكون مشابها لهذا الإسم OMEGA-U2UHJ0HJ3 و تستطيع إيجاده في المجلد التالي: D:\Documents and Settings ، الآن عندما تريد تشغيل برنامجا ما ليشتغل و يعمل بسرعة اضغط بالزر الأيمن للفأرة على الملف التنفيذي للبرنامج مثلا: Notpad.EXE و اختر من القائمة المنبثقة البند SENDTO و منه اختر high.bat ليتم تسريع عمل البرنامج.

ثالثا

أنشئ ملفا جديدا في NOTEPAD أو أي محرر نصوص و اكتب فيه ما يلي:

start /high PROGRAM PATH حيث تضع بدلا من PROGRAM PATH مسار البرنامج مثل: start /high c:\windows\Paint.exe

ثم احفظ الملف باسم PROGRAM.CMD حيث تضع بدلا من PROGRAM اسم البرنامج المراد تسريع تشغيله مثلا NOTEPAD.CMD و من ثم تستطيع وضع هذا الملف في أي مكان تشاء مثلا على سطح المكتب و كل مرة تريد تشغيل البرنامج شغله من هذا الملف على سطح المكتب.

*الطريقة الثامنة

تسريع عمل واجهة Windows XP نظرا لتواضع مواصفات جهازي

نعم تستطيع تسريع عمل واجهة Windows XP و لكنك ستضطر الى التخلي عن الكثير من التأثيرات المرئية ، لعمل ذلك اذهب الى control

performance<advanced<properties system<panel و اضغط على settings

للحصول على أفضل أداء اختر Adjust for best performance أما إذا رغبت في إيقاف بعض التأثيرات و المحافظة على الباقي فاختر Custom ثم أزل الإشارة عن التأثيرات غير المرغوبة.

لمزيد من التسريع اذهب الى سجل النظام start > run و اكتب regedit و هناك اذهب الى HKEY_CURRENT_USER > ControlPanel > Desktop و غير قيمة المفتاح MenuShowDelay من ٤٠٠ الى صفر أو أي قيمة أخرى حيث تمثل هذه القيمة الوقت الذي على الويندوز انتظاره قبل أن يفتح القوائم عند الإشارة عليها

كما من الممكن الذهاب الى HKEY_CURRENT_USER > ControlPanel > Desktop > WindowsMetrics و تغيير قيمة المفتاح MinAnimate من ٠ الى ١ و هذا يلغي تأثير طي و استعادة النوافذ.

*الطريقة التاسعة

تخفيض حجم الذاكرة التي يستهلكها ويندوز XP

ذلك بالإستغناء عن بعض البريمجات المدمجة في Windoows XP مثل Dr.Watson و debugger و اللذان يقومان بإصدار تقارير عن الأخطاء التي تحدث عند توقف أحد البرامج عن العمل و هذه التقارير غير مفيدة لغير المتخصصين لهذا من الممكن إيقافها بالذهاب الى سجل النظام (start ثم run ثم اكتب regedit و هناك الذهاب الى KEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > Microsoft > Windows NT > CurrentVersion > AeDebug ووضع قيمة صفر في المفتاح Auto بهذا يتوقفان عن العمل أما إذا أردت التخلص منهما نهائيا فقم بحذف مجلد AeDebug من سجل النظام.

*الطريقة العاشرة

تفعيل معالج تنظيف سطح المكتب

إذا أردت تنظيف DESKTOP من الملفات غير المستخدمة بين تواريخ عمل المعالج، فاتبع ببساطة الخطوات التالية انقر فوق الزر المسمى تنظيف سطح المكتب الآن

*الطريقة الحادية عشر

مجموع من الحيل لتنظيف الجهاز

اولا

اختر start ثم run واكتب Command ثم أضغط موافق ستظهر نافذة لنظام تشغيل الدوس اكتب بها الامر التالي del %temp% *.* /q ثم اضغط Enter

ثانيا (للمحترفين فقط)

قم بالدخول إلي مجلد Windows ثم Driver Cache ثم i386 ستجد الملف المسمى بـ driver.cab قم بنقله إلي إي قرص آخر وبذلك تتوافر معك مساحة ٧٢ميغابايت "ملاحظة عند تعريف إي جهاز سيطلب منك الـ Windowsوضع قرص النسخة قم باختيار Browser ثم حدد المكان الذى نقلت إليه الملف السابق"

ثالثا (للمحترفين فقط)

اختر start ثم run واكتب sfc -cachesize=3

افتح My computer ثم مجلد الـ Windows ثم مجلد System32 ثم افتح المجلد Dllcache وقم بحذف المجلدات التى بداخله وبذلك تقوم بتوفير مساحة ٤٥٠ ميغابايت

"ملاحظة لاتقم بهذه الخطوة إلا إذا كان معك قرص النسخة وإذا طالبك بالقرص بعد فترة قم بتجاهله

OMEGA TRON